

Wissenswertes zu ART-15

Technische Daten

- Nennwärmeleistung:	6.2 kW
- Holzaufgabemenge pro Stunde:	1.7 kg (Buchenholz)
- Gewicht:	230 kg
- Abgasstutzendurchmesser:	150 mm
- Raumheizvermögen max.:	ca. 250m ³
- Abbrandzeit bei optimaler Feuerung:	ca. 40 min.
- Heizleistung min./max. pro Stunde:	3-8 kW
- Abgasmassenstrom g/s:	4.40
- Abgastemperatur:	287°C
- Erforderlicher Förderdruck:	0.11 mbar
- Wirkungsgrad (Energieeffizienz)	85 %



ART-15 erfüllt bereits heute die strengsten zukünftigen Anforderungen in Deutschland (BlmSchV, Stufe 2), Österreich (15A, Stufe 2) sowie der Schweiz (LRV) in Sachen CO, Feinstaub und Wirkungsgrad.

Bitte lesen Sie die allgemeine Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ sorgfältig durch (insbesondere die Hinweise zur Sicherheit und Bedienung). Die Informationen auf diesen Seiten sind ergänzend zur allgemeinen Bedienungsanleitung „Gewusst wie“. sind ergänzend zur allgemeinen Bedienungsanleitung

Sicherheit

- Drehen Sie ART-15 im heißen Zustand nicht gegen die Wand. Der Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Feuerraumscheiben beträgt 120 cm.

Bedienung

Dank der Einhebelbedienung ist das Anfeuern von ART-15 einfach. Beachten Sie ausserdem die detaillierte Beschreibung in der Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ Anfeuern Seite 10 bis 12.



Die Luftzufuhr bei ART-15 wird mittels Verschieben des stufenlosen Luftschiebers geregelt:

Position ganz innen = Position Luftzufuhr aus. In dieser Position ist Primär- und Sekundärluftzufuhr geschlossen. Schieber in diese Position bringen, wenn nicht gefeuert wird.

Position Mitte = Position Sekundärluftzufuhr. In dieser Position ist die Primärluftzufuhr nahezu geschlossen, die Sekundärluftzufuhr offen. Abbrandposition.

Position ganz aussen = Position Primärluftzufuhr. In dieser Position ist die Primär- und Sekundärluftzufuhr offen. Anfeuerposition, damit dem Feuer genügend Verbrennungsluft zugeführt wird.

Kurzanleitung Anfeuern

- Drosselklappe (Option) öffnen
- Luftregler auf Position „Primärluftzufuhr“
- Anfeuerhilfen, Anfeuerholz und Stückholz in den Feuerraum legen und anzünden
- Feuerraumtür schliessen
- Sobald das Holz vollständig angekohlt ist (nach einigen Minuten), den Luftregler auf Position „Sekundärluftzufuhr“ stellen
- Öffnen Sie beim Nachlegen die Feuerraumtüre vorsichtig und langsam, um den Aschenflug einzudämmen

Hinweise

- ART-15 verfügt über eine sehr dichte Verbrennungskammer ohne Rüttelrost. Die Aschenentleerung ist mit einer hochwertigen a t t i k a Kamingarnitur (z.B. Ascheschaufel mit Deckel) oder mit dem praktischen Aschensauger ASH-CLEAN einfach zu handhaben.
- Wichtig: Asche nur im kalten Zustand aus dem Ofen entfernen!
- Tipp: Entnehmen Sie nicht die ganze Asche, da sich die Feuerstelle mit einem kleinen Aschenbett leichter wieder anfeuern lässt.
- Trotz hoher Temperaturbeständigkeit zeigen Türdichtungen Verschleisserscheinungen. Kontrollieren Sie die Dichtung vor jeder Heizperiode. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, informieren Sie Ihren Fachhändler, der Ihnen die Dichtung liefert und ersetzt (kostenpflichtig).